MM-D320
MM-D330

Micro Component Audio system

CD-/MP3-CD-/WMA-CD-/CD-R-/RW-uppspelning

bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.
För att få en mer komplett tjänst, registrera produkten på adressen

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Säkerhetsvarningar

SWE

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISK STÖT SKA DU INTE TA BORT LOCKET (ELLER BAKSIDAN). INGA DELAR INVÄNDIGT SOM GÅR ATT UTFÖRA SERVICE PÅ. ÖVERLÅT SERVICE ÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL

	OBSERVERA RISK FÖR ELEKTRISK STÖT ÖPPNA INTE	
Symbolen indikerar ”farlig spänning” inuti produkten, vilket utgöra en risk för elektrisk kortslutning eller personskada.	**OBSERVERA** : FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISK KORTSLUTNING, FÖR IN KONTAKTENS BREDA STIFT I DEN BREDA SKÅRAN OCH SE TILL ATT FÖRA IN DEN HELT.	Den här symbolen hänvisar till viktiga anvisningar som medföljer produkten.

VARNING

- Minska risken för brand eller elektrisk stöt genom att inte utsätta enheten för regn eller fukt.

OBSERVERA

- Apparaten får inte utsättas för droppar eller fukt och därför skall inte föremål som innehåller vatten, exempelvis vaser, placeras på apparaten.
- Strömkontakten används som en urkopplingsenhet och skall vara inkopplad under hela användningen.
- Apparaten ska alltid anslutas till ett jordat växelströmsuttag.
- När du kopplar bort enheten från ström ska kontakten dras ut från vägguttaget, därför ska väggkontakten vara lättåtkomlig.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

KLASS 1 LASERPRODUKT

Den här CD-spelaren är klassificerad som en KLASS 1 LASER-produkt.

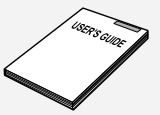
Annan användning av kontroller, ändring av prestanda eller procedurer än de som specificerats här kan orsaka skadlig strålning.

OBSERVERA

- OSYNLIG LASERSTRÅLNING VID ÖPPNING ELLER FÖRSTÖRDA SPÄRRAR, UNDVIK EXPONERING AV STRÅLE.

DETTA INGÅR(Se medföljande tillbehör nedan.)

FM-antenn



Bruksanvisning

Fjärrkontroll/batterier (AAA-storlek) (optional)

- Bilder och illustrationer i den här bruksanvisningen erbjuds endast för referens och kan variera från faktiskt produktutseende.
- En administrationsavgift kan tillkomma om
  a. en tekniker tillkallas och det inte fi nns något fel på produkten (om du inte har läst den här bruksanvisningen)
  b.du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte fi nns något fel på produkten (om du inte har läst den här bruksanvisningen).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

Innehåll

Tack för att du har valt att köpa ett SAMSUNG micro-compact system.

Ta dig tid att läsa de här anvisningarna. Sedan kan du använda systemet med enkelhet och utnyttja funktionerna fullt ut.

SWE

♦ **SÄKERHETSVARNINGAR....** 2

♦ **INSTALLERA DITT MICRO-COMPACT SYSTEM**

- Frontpanelen. 4
- Övre panelen 4
- Bakpanelen 5
- Fjärrkontroll 5
- Var ska du installera ditt Micro-Compact System 6
- Ansluta systemet till en strömkälla 6
- Sätta i batterier i fjärrkontrollen 6
- Ansluta högtalarna 6
- Ansluta till en extern källa 7
- Ansluta FM-antennen 7
- Visningsfunktion 8
- Ställa klockan 8

♦ **CD/MP3/WMA-CD-SPELARE**

- Spela upp CD/MP3/WMA-CD 9
- Välja ett spår 9
- Söka efter ett speciellt musikavsnitt på en CD 10
- Funktion för att gå 10/50 spår framåt i tage 10
- Upprepa ett eller alla spår på CD-skivor 11
- Upprepad uppspelning A-B 11
- Ange ordningen för CD-uppspelning 11
- Kontrollera eller ändra ordningen på CD-spår 12

♦ **USB**

- Spela upp på USB 12
- Använda höghastighetssökning 12
- Upprepa 13
- Att ta bort en fil 13
- Välja ett spår från en USB-enhet 13
- Gå framåt följande 10/50 spår 13
- Söka en mapp i USB-enheten 13

♦ **FININSTÄLLNING**

- Om RDS-sändning 14
- Om RDS-skärmfunktionen 14
- Visning av PTY (Programtyp) och funktionen PTY-SEARCH 15
- Söka efter och lagra radiostationer 16
- Välja en lagrad station 17
- Förbättra radiomottagningen 17

♦ **ÖVRIGA FUNKTIONER**

- nspelningsfunktion 18
- Inspelningshastighet 18
- Timerfunktion 19
- Avbryta timern 19
- Mute-funktion 20
- Välja EQ-läge 20
- Power Bass-funktion 20
- Ställa in systemet för automatisk frånkoppling 21
- Ansluta hörlurarna 21

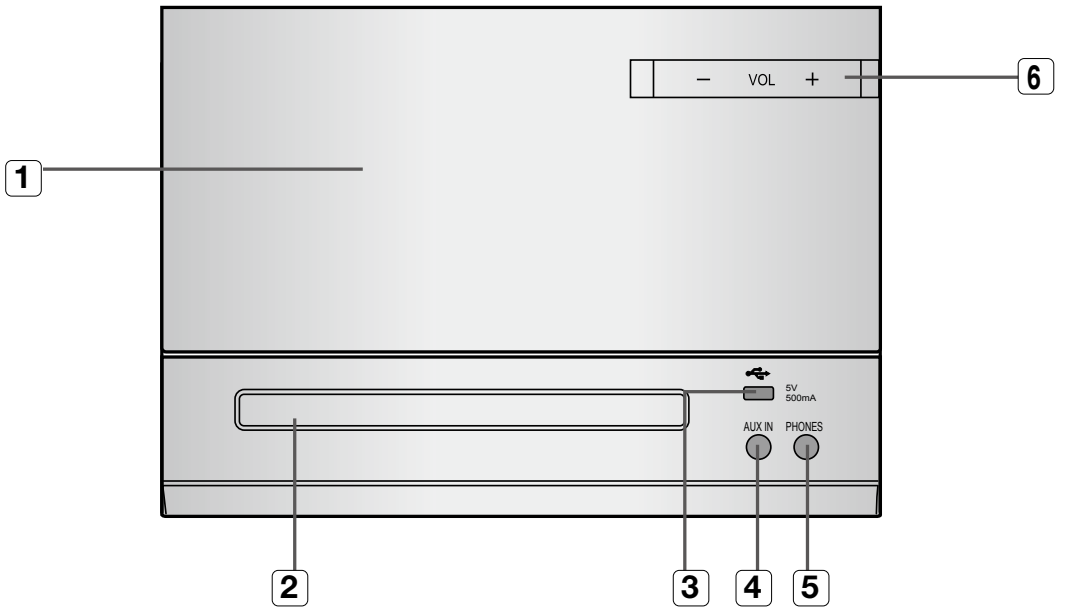
♦ **REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING**

- Säkerhetsföreskrifter 22
- Rengöra ditt Micro-Compact System 22
- Säkerhetsföreskrifter vid användning av CD-skivor 22
- Innan du kontaktar support 23
- Tekniska data 24

Symboler ☛ **Viktigt** ➢ **Obs**

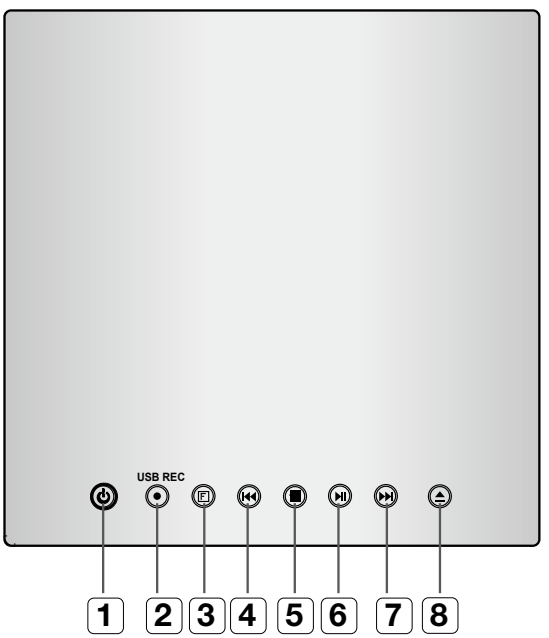
SWE

Frontpanelen



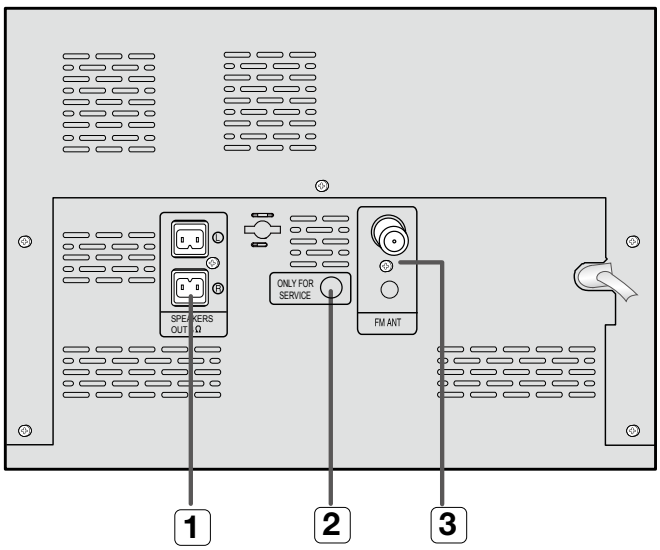
1. WINDOW-SKÄRM
2. CD-FACK
3. USB-UTTAG
4. AUX IN -UTTAG
5. HHÖRLURSUTTAG
6. VOLYMKONTROLL-KNAPP

Övre panelen



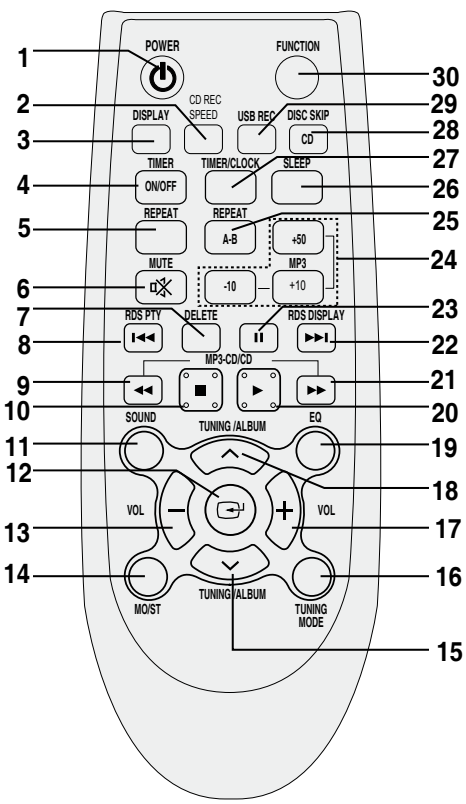
1. STRÖM-KNAPP
2. KNAPPEN USE REC
3. FUNKTIONSKNAPP
4. SÖKFUNKTIONSKNAPPAR/HOPPA ÖVER
5. MOTTAGNINGSLÄGE ELLER STOPP-KNAPP
6. KNAPPEN SPELA/PAUS
7. SÖKFUNKTIONSKNAPPAR/HOPPA ÖVER
8. KNAPPEN ÖPPNA/STÄNG

Bakpanelen



1. Högtalaranslutningar
2. **ENDAST FÖR SERVICE**
   Endast för service.
   (Det här uttaget är endast för test, använd inte det)
3. Anslutning för FM-antennen

Fjärrkontroll



1. POWER
2. CD REC SPEED
3. DISPLAY
4. TIMER ON/OFF
5. REPEAT
6. MUTE
7. DELETE
8. Hoppa över och sök/ RDS PTY
9. Snabbspolning bakåt
10. STOP
11. SOUND
12. ENTER
13. VOLUME -
14. MO/ST
15. TUNING/ALBUM ﹀
16. TUNING MODE
17. VOLUME +
18. TUNING/ALBUM ﹀
19. EQ
20. PLAY
21. Snabbspolning framåt
22. Hoppa över och sök/ RDS DISPLAY
23. PAUSE
24. MP3 -10, +10, +50
25. REPEAT A-B
26. SLEEP
27. TIMER/CLOCK
28. CD/DISC SKIP*
29. USB REC
30. FUNCTION

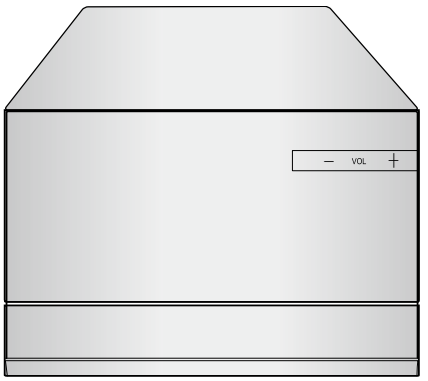
* Den här produkten stöder inte DISK SKIP-funktionen med knappen som är markerad med [*].

SWE

Var ska du installera ditt Micro-Compact System

För att fullt utnyttja ditt nya Micro-Compact System ska du följa installationsanvisningarna innan du ansluter enheten.

- Installera systemet på en plan, stabil yta.
- Placera aldrig den här enheten på en matta.
- Placera aldrig den här enheten utomhus.
- Behåll ett mellanrum på 15 cm på systemets sidor och baksidan, i ventilationssyfte.
- Se till att du har tillräckligt med plats för att öppna cd-facket obehindrat.
- Placera högtalarna på ett tillräckligt avstånd på vardera sida om sy temet för att säkerställa bra stereoljud.
- Rikta högtalarna mot det område där du hör dem.
- För optimal prestanda, se till att båda högtalarna är placerade på lika stort avstånd från golvet.

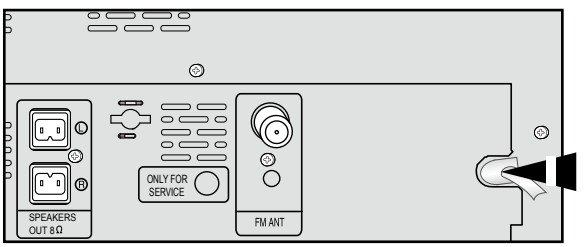


Ansluta systemet till en strömkälla

Innan du kopplar in systemet till en strömkälla måste du kontrollera spänningen.

1 Koppla in huvudströmmen i ett lämpligt uttag.

2 Tryck på knappen ⏻ (**POWER**) för att slå på ditt Micro-Compact System



Sätta i batterier i fjärrkontrollen

Sätt i eller byt fjärrkontrollens batterier i följande fall:
- När du köper ditt Micro-Compact System
- När du upptäcker att fjärrkontrollen inte längre fungerar som den ska

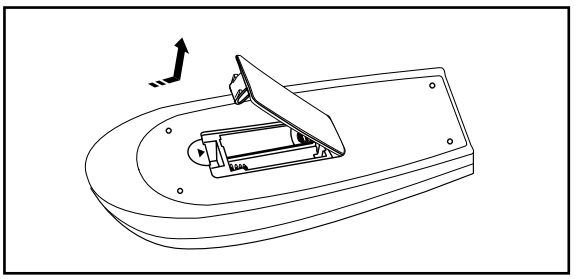
När du byter batterier ska du använda nya batterier och aldrig blanda alkaliska batterier med manganbatterier.

1 Placera din tumme på positionen som är markerad med ▶ på batterifackets lucka (på fjärrkontrollens baksida) och dra i pilens riktning.

2 Sätt i två batterier av typen AAA, LR03 eller motsvarande, med polerna åt rätt håll:
- \+ på batteriet mot + i batterifacket
- \- på batteriet mot - i batterifacket

3 Stäng luckan genom att föra tillbaka den tills den klickar på plats.

Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid, så ska du plocka bort batterierna för att förhindra korrosion.
Fjärrkontrollen kan användas med upp till ca 7 meters rak linje. Den kan även användas i en horisontell vinkel på upp till 30° från fjärrkontrollens sensor.

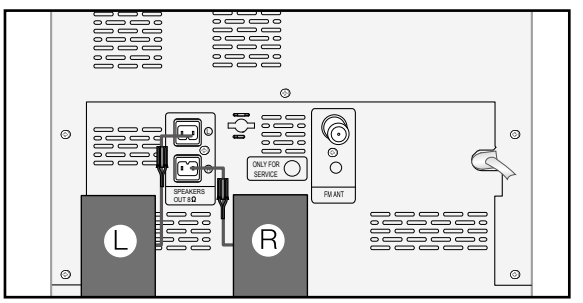


Ansluta högtalarna

Högtalarens anslutningar finns placerade på systemets baksida.

Det finns två anslutningar i systemet:
- vänster högtalare (markerad L)
- höger högtalare (markerad R)

För att uppnå rätt ljudkvalitet ska du föra in högtalaranslutningskablarna i systemets högtalaranslutningar.



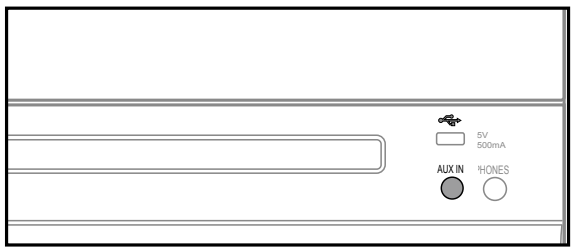
Ansluta till en extern källa

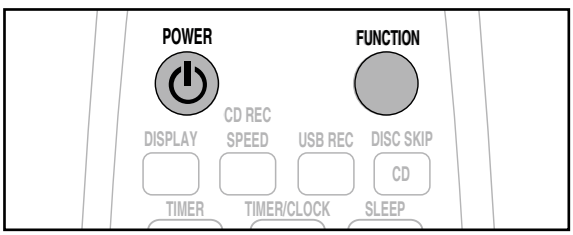
Anslutning till extern, analog komponent

Eksempel: Analoga signalkomponenter som video.

1. Anslut AUX IN-spelarens ljudingång till Audio Out på den externa analoga komponenten.

2. Tryck på knappen **F** ( ) för att välja ingången AUX.
   Du kan välja AUX genom att trycka på knappen FUNCTION (FUNKTION) på fjärrkontrollen.

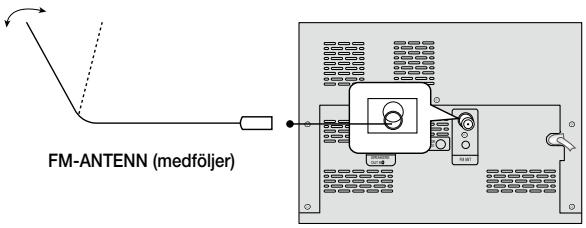


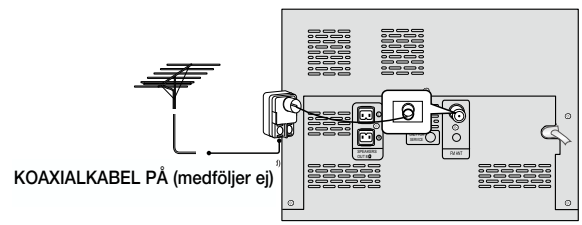


Ansluta FM-antennen

Så här ansluter du till en antenn av KOAXIAL TYP.

- Anslut en antenn på till **FM**-antennkontakten.
- Koppla in kontakten på **FM**-antennen som medföljer i koaxialuttaget markerat med **FM** på systemets baksida.
- Följ instruktionerna som ges på sidan 16 för att fininställa en radiostation och avgöra bästa position för antennen.
- Om mottagningen är dålig måste du eventuellt installera en utomhusantenn. För att göra detta ansluter du en **FM**-antenn för utomhusbruk till **FM**-uttaget på systemets baksida med en koaxialkabel på (medföljer ej).





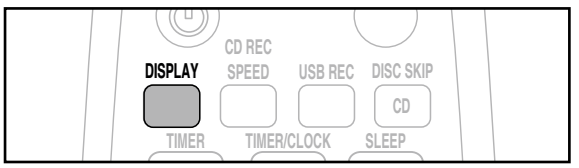
SWE

Visningsfunktion

Du kan visa alla tillgängliga funktioner på skärmen och justera skärmens ljusstyrka.

Varje gång du trycker på och håller in knappen **DISPLAY** på fjärrkontrollen ändras visningsläget enligt följande:

- **Demofunktionen**
  Samtliga funktioner som är tillgängliga i systemet visas på frontpanelens skärm.
- **Dimmerfunktionen**
  Dimmerfunktionen väljs och skärmen blir mörkare.
- **Display ON (Skärm PÅ)**
  Skärmen slås på.
- **Clock ON (Klocka PÅ)**
  Klockan som du ställde in visas.



Ställa klockan

Ditt system är utrustat med en klocka som gör det möjligt för dig att slå på och av systemet automatiskt.
Du ska ställa klockan:

- När du har köpt ditt Micro-Compact System
- Efter ett strömavbrott
- Efter att du har kopplat från enheten

♦ För varje steg har du några sekunder på dig att ställa in de alternativ som krävs. Om du överskrider den här tiden måste du starta om igen.

1 Slå på systemet genom att trycka på knappen **POWER**.

2 Tryck på **TIMER/CLOCK** två gånger.
Resultat: **KLOCKAN** visas.

3 Tryck på **ENTER ( )**.
Resultat: Timräknaren blinkar.

4

För att...	Tryck på knappen **TUNING/ALBUM**
Öka antalet timmar	∧
Minska antalet timmar	∨

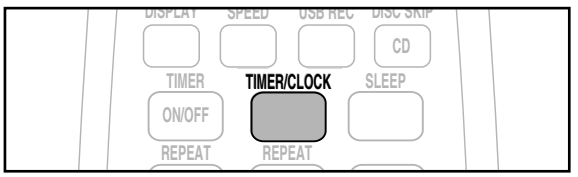
5 När rätt tid visas trycker du på **ENTER ( )**.
Resultat: Minuträknaren blinkar.

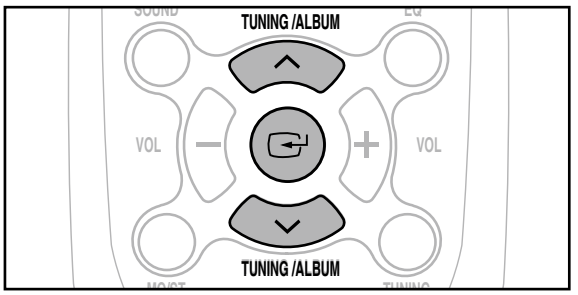
6

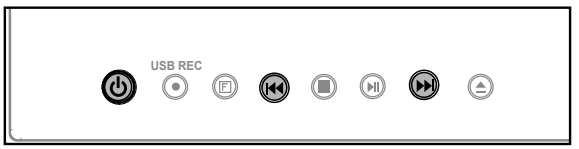
För att...	Tryck på knappen **TUNING/ALBUM**
Öka antalet minuter	∧
Minska antalet minuter	∨

7 När rätt tid visas trycker du på **ENTER ( )**.
Resultat: Klockan startar och visar tiden.

♦ Du kan visa tiden, även när du använder en annan funktione, genom att trycka på **TIMER/CLOCK** en gång.
♦ Du kan också använda knapparna ⏮ eller ⏭ på huvudenheten istället för knappen **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ i steg **4**, **6**.







Spela upp CD/MP3/WMA-CD

Du kan spela upp cd-skivor på 12 eller 8 cm utan en adapter.

Den här enheten har utformats för att spela upp cd-skivor: musik-CD, CD-R, CD-RW och MP3/WMA-CD.

- ♦ Tvinga aldrig in en CD-skiva i facket när du öppnar och stänger skivfacket.
- ♦ Tryck aldrig nedåt eller placera några föremål i facket.
- ♦ Använd inte CD-skivor med oregelbunden form, exempelvis hjärtformade eller åttakantiga former.
  Spelarens prestanda kan försämras.
- ♦ Var alltid varsam vid hanteringen med cd-skivor och läs vid behov avsnittet "Säkerhetsföreskrifter vid användning av CD-skivor" på sidan 19.

1 Välj CD-funktionen genom att trycka på knappen **POWER** .

2 Tryck på knappen **Open/Close** .
Resultat: Facket öppnas.

3 Placera skivan i facket, med etiketten på skivan riktad uppåt.

4 Stäng facket genom att trycka på knappen **Open/Close** igen.
Resultat: Uppspelningen startar automatiskt.

- ♦ Det tar några sekunder för din CD-spelare för att skanna alla spåren som är inspelade på en viss MP3/WMA-CD.
- ♦ Det engelska namnet på spåret kan bara indikeras på skärmen om det hämtas direkt från datorn eller om den inköpta MP3-/WMA-CD-skivan är sorterad enligt titlar (katalog).
  (Andra språk jämte engelskan kanske inte anges).
- ♦ Det engelska namnet på spåret kanske inte anges beroende på egenskaperna hos MP3-/WMA-CD-skivan.

<CD/MP3/WMA-CD-uppspelningsskärm>

Sökindikator —— 002 0:00:19 —— Speltidsindikator

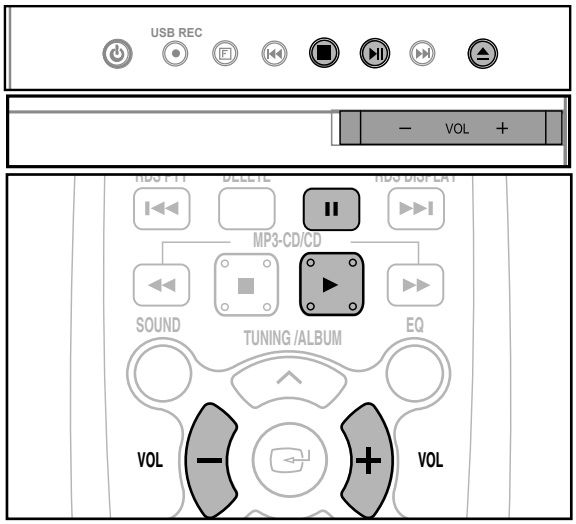
5 Justera volymen enligt önskemål på följande sätt.
Tryck på knappen för VOLYM på huvudenheten.
eller
Tryck på knappen för VOLYM+ eller – på fjärrkontrollen. Volymnivån kan justeras i ordning (VOL MIN,VOL 1- VOL 29 och VOL MAX).

6 **Huvudenhet:**
Tryck på knappen **PLAY/PAUSE ▶II** button.
Tryck på knappen **PLAY/PAUSE**(▶II) igen för att fortsätta spela upp skivan.

Fjärrkontroll:
Tryck på knappen **PAUSE**(II) för att tillfälligt stoppa uppspelningen.
Tryck på knappen **PLAY**(▶) för att fortsätta spela upp skivan.

7 Tryck på knappen **STOP**(■) när du är klar.

- ♦ Om det inte finns någon CD-skiva isatt i SKIV-facket indikeras detta med meddelandet "NO DISC (INGEN SKIVA)".
- ♦ Tryck och håll in knappen ÖPPNA/STÄNG i 5 sekunder så visas meddelandet "LOCK" och facket går inte att öppna. På det här sättet måste du trycka ned och hålla in knappen ÖPPNA/STÄNG en längre stund tills "UNLOCK" visas och facket kan öppnas
- ♦ Kvaliteten för MP3-/WMA-CD-uppspelningen kan variera beroende på förhållanden för skivan som innehåller musikfiler eller förhållanden för inspelningsenheten med vilken skivan skapades.
- ♦ Om olika typer av filer eller onödiga mappar finns på samma skiva får du problem med uppspelningen.
- ♦ Håll facket stängt när du inte använder det, för att förhindra att damm tränger in.
- ♦ Du kan mata in eller ut en CD-skiva när radio-, usb- eller hjälpfunktionen för källvalet väljs och när du trycker på knappen OPEN/CLOSE ändras alla de andra funktionerna till MP3/CD-läge.
- ♦ Maximalt 999 spår kan spelas upp per CD.



Välja ett spår

Du kan välja det spår du vill lyssna på när en skiva spelas upp.

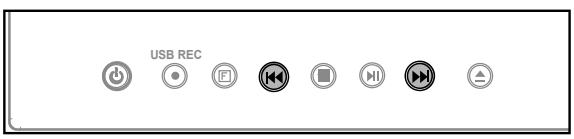
Att spela upp föregående spår
Tryck på knappen ⏮ inom 3 sekunder efter att aktuellt spår har bö jat spelas upp.
Tryck på knappen ⏮ två gånger inom 3 sekunder efter att aktuellt spår har börjat spelas upp.

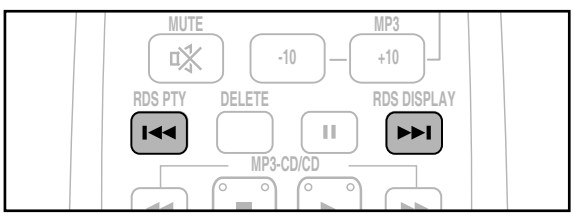
Att spela upp nästa spår
Tryck på ⏭ .

Att spela upp aktuellt spår
Tryck på knappen ⏮ inom 3 sekunder efter att aktuellt spår har börjat spelas upp.

Spela upp ett spår du vill
Tryck på ⏮ eller ⏭ för att välja lämpligt antal gånger.

♦ Du kan även använda knapparna ⏮ eller ⏭ på fjärrkontrollen för att välja ett spår.





SWE

Vad är WMA?

WMA står för Windows Media Audio, en global standard för ljudsignalskomprimering.

Vad är MP3?

MP3 står för MPEG1 Layer 3, en global standard för ljudsignalskomprimering. Den använder digital komprimeringsteknik för att komprimera originalljuddata med upp till 12 gånger utan försämrad ljudkvalitet.

Filkompatibilitet

- Enheten spelar upp filer som skapats i MP3-format (Mpeg1.Layer3) med *.mp3 som filtillägg, samt vissa WMA-filer med filtillägget .WMA kan inte spelas upp.
- Uppspelning är omöjlig för MP2-filer eller 22KHz.
- DTS-CD kan inte spelas upp.

Hur många MP3-filer kan en CD-R- eller CD-RW-skiva spela in?

Maximal kapacitet för en CD-R- eller CD-RW-skiva är 680 MB. Normalt sett har en MP3-fil en kapacitet på 4 MB, varför omkring 170 filer kan spelas in på en enda skiva.

Angående uppspelning av CD-R/RW

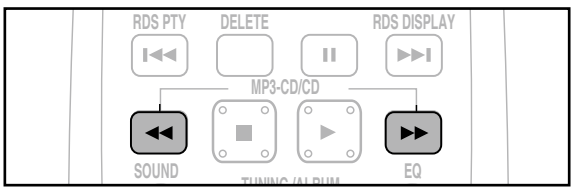
- I fall där det gäller en original-CD-R (inspelningsbar) som spelats in med musik-CD-format, CD-RW (överskrivningsbar) och redigerats av användaren, bearbetas uppspelningen på respektive slutförd status. (Spelaren kanske inte kan spela upp beroende på egenskaperna hos cd-skivan eller inspelningsstatus).
- CD-RW är något mindre reflekterande än CD, vilket gör att de tar något längre tid att läsa.

Söka efter ett speciellt musikavsnitt på en CD

När du lyssnar på en cd-skiva kan du snabbt söka efter ett speciellt musikavsnitt på ett spår.

Att söka genom spår...	Tryck på ...
Framåt	▶▶
Bakåt	◀◀

Du kan också trycka och hålla ned ⏮ eller ⏭ på huvudenheten för att autosöka spåren.



Funktion för att gå 10/50 spår framåt i taget

Tryck snabbt på knappen +10/-10/+50 under uppspelning av en cd-skiva och MP3/WMA-CD . Den hoppar 10/50 spår framåt från det spår du spelar upp och fortsätter uppspelningen där.

Exempel 1: Om du vill välja spår 48 under uppspelning av spår 5, trycker du på knappen **+10** fyra gånger och sedan trycker du på knappen ⏭ tre gånger.

5 →15→ 25 → 35 → 45 → 46 → 47 → 48

+10 +10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭

Exempel 2: Om du vill välja spår 58 under uppspelning av spår 5, trycker du på knappen +50 en gång och sedan trycker du på knappen ⏭ tre gånger.

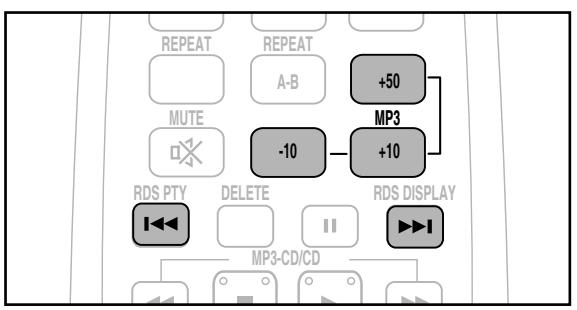
5 →55→ 56 → 57 → 58

+50 ⏭ ⏭ ⏭

Exempel 3: Om du vill välja spår 5 under uppspelning av spår 48, trycker du på knappen -10 fyra gånger och sedan trycker du på knappen ⏮ tre gånger.

48 →38→ 28 → 18 → 8 → 7 → 6 → 5

-10 -10 -10 -10 ⏮ ⏮ ⏮



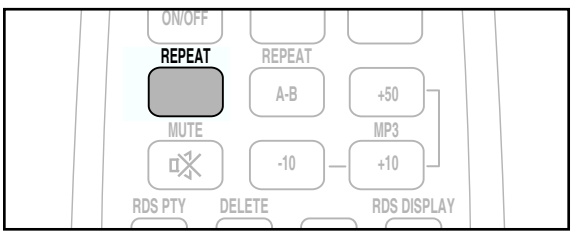
Upprepa ett eller alla spår på CD-skivor

Du kan upprepa oändligt:
- Ett speciellt spår på en cd-skiva.
- Alla spår på den valda cd-skivan.

1 Tryck på knappen **REPEAT**.
Varje gång du trycker på knappen REPEAT så ändras upprepningsläget enligt följande:
MP3: R TRK → R DIR → R DISC → R RAN → R OFF.
CD: R TRK → R DISC → R RAN → R OFF.

2 När du vill avbryta upprepningsfunktionen trycker du på knappen **REPEAT** tills meddelandet **R OFF** visas.

- **R TRK :** Repeterar uppspelningen av valt spår.
- **R DIR :** Spela upp alla spår upprepat i en viss mapp.
- **R DISC :** Spela upp hela skivan upprepat.
- **R RAN :** Spelar upp spår i slumpvis ordning. (Varje spår kan spelas upp en gång.)
- **R OFF :** Avbryter upprepad uppspelning.



Upprepad uppspelning A-B

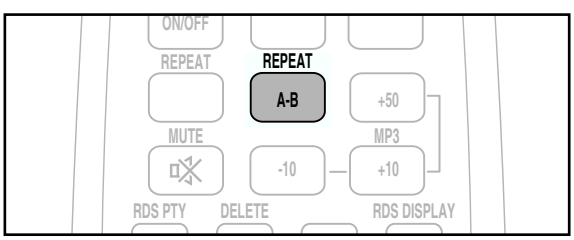
Du kan upprepa uppspelningen av ett visst angivet avsnitt på en CD.

1 Tryck på knappen **REPEAT A-B** i början av det önskade avsnittet.
- 'R A-' visas.

2 Tryck på knappen **REPEAT A-B** i slutet av det önskade avsnittet.
- 'R A-B' visas.

3 Om du vill avbryta funktionen REPEAT A-B, trycker du på knappen **REPEAT A-B** igen.

➢ Punkt B kan inte ställas in förrän 5 sekunders uppspelning har förflutit från punkt A.



Ange ordningen för CD-uppspelning
(Den här funktionen är inte tillgänglig för MP3/WMA-CD.)

Du kan bestämma:
- Ordningen på det önskade spåret du vill lyssna på
- Spåret du inte vill lyssna på

➢
- Du kan programmera upp till 24 spår.
- Du måste stoppa cd-spelaren innan du väljer spår.

1 Om cd-funktionen har valts stoppar du spelaren genom att trycka på ■ .

2 Tryck på **ENTER( )**.
Resultat: Följande indikeringar visas:

P01 -- --

(01 = Programnr., -- -- = Spårnr. på skivan)

3 Välj önskat spår genom att trycka på knappen ⏮ eller ⏭ :
- Tryck på knappen ⏮ för att gå tillbaka genom spåren.
- Tryck på knappen ⏭ för att gå framåt genom spåren.

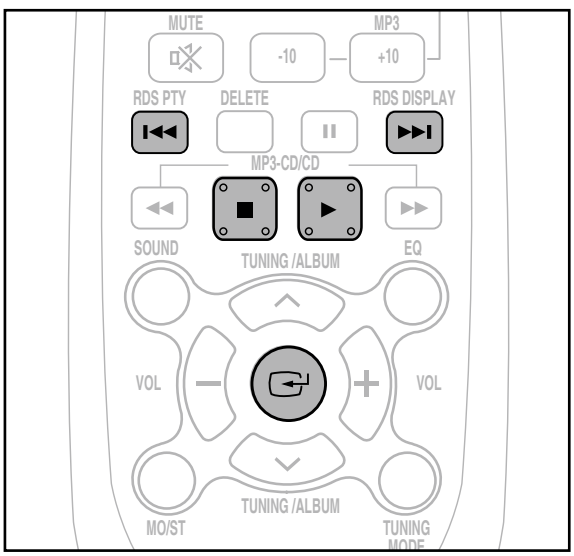
4 Tryck på knappen **ENTER( )** för att bekräfta ditt val.
Resultat: Valet lagras och visas P02 -- -- .

5 För att välja andra spår upprepar du steg **3** till **4**.

6 Tryck på **SPEL**A (▶) för att lyssna på spårmarkeringen i angiven ordning.

7 När du trycker på knappen ■ en gång så stannar cd-spelaren och om du trycker på knappen ■ igen så avbryts valet.

➢ **◆ Om du öppnar facket eller slå av strömmen så avbryts ditt val.**



SWE

Kontrollera eller ändra ordningen på CD-spår

Du kan kontrollera eller ändra ditt val för spåren när som helst.

1 Tryck på ■ en gång om du har börjat lyssna på det valda avsnittet.

2 Tryck på **ENTER(⏎)** två gånger.
Resultat: Följande indikeringar visas:

(CH = Kontroll, 01=Programnr., -- -- = Spårnr. på skivan)

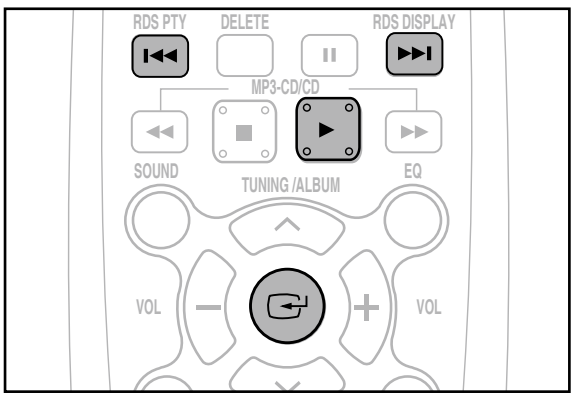
➢ Om du redan har programmerat 24 spår så visas **C** i stället för **P** när du trycker på **ENTER(⏎)**.

3 Tryck på **ENTER(⏎)** en eller flera gånger tills spåret som ska ändras visas.

4 Tryck på ⏮ eller ⏭ för att välja ett annat spår.

5 Tryck på knappen **ENTER(⏎)** för att bekräfta din ändring.

6 Tryck på **SPELA** (▶) för att börja lyssna på det markerade avsnittet.
Resultat: Det första valda spåret spelas upp.



Spela upp USB

Du kan spela upp MP3-/WMA-filer genom att ansluta till olika externa USB-lagringsenheter, såsom USB-flashminnet eller hårddisken.

1 Anslut den externa USB-lagringsenheten till spelaren.

2 Välj USB-funktion genom att trycka på knappen USB på fjärrkontrollen.

♦ Att avbryta uppspelning

➢ **Att avbryta uppspelning**
Tryck på knappen Stop (■) att avbryta uppspelningen.

➢ **Avlägsna USB-enheten**
Tryck på knappen Stop (■) igen så kan du sedan avlägsna USB-enheten på ett säkert sätt.

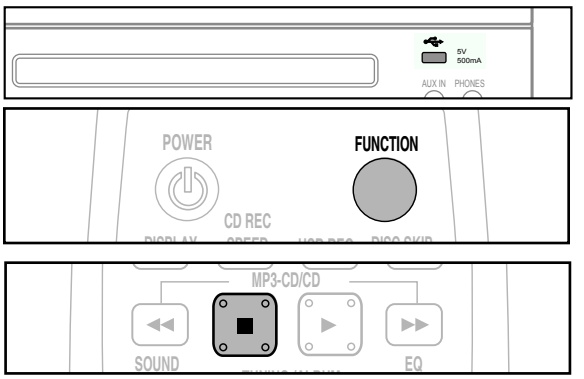
☛ ♦ Anslut inte en USB-laddningsenhet till USB-anslutningsporten på spelaren, eftersom det kan orsaka skada på produkten.

Observera följande vid användning med USB.

- ♦ Vissa externa USB-lagringsenheter kanske inte är kompatibla med den här spelaren.
- ♦ Med en extern hårddisk kan FAT-format spelas upp.
- ♦ Med en hårddisk av typen USB 2.0 ska du ansluta till en separat strömkälla. Om den inte ansluts till en separat strömkälla kanske den inte fungerar korrekt.
- ♦ Om minnet för en extern USB-lagringsenhet är uppdelad i flera delar kan MP3-filer för endast den första hårddisken spelas upp.
- ♦ DRM-använda filer kan inte spelas upp.
  Digital Rights Management: Teknik och tjänst som skyddar behörighet och intressen för ägare genom att inte tillåta obehörig användning av digitalt innehåll.
- ♦ Även om filnamnet slutar med .mp3, spelas inte filen upp om det faktiska filformatet är MPEG layer 1 eller 2.
- ♦ Använd inte ett USB-nav, eftersom det inte kan identifieras.
- ♦ Upp till 15 tecken i MP3-/WMA-filnamnet visas.
- ♦ Externa hårddiskar som är mindre än 160 GB stöds inte.

Fördröjning

- ♦ När du väljer USB-funktion, kan läsningen av filen (READ-IN) ta flera minuter.
- ♦ När du spelar upp en USB-enhet kan det bli en fördröjning då du ska vidare till nästa spår, speciellt med HDD.
  Användningstiden för den externa USB-lagringsenheten varierar, även när de har samma kapacitet.
- ♦ Om den externa USB-lagringsenheten endast stöder USB VER1.1 och åtkomsthastigheten är långsam kanske filen inte spelas upp korrekt.



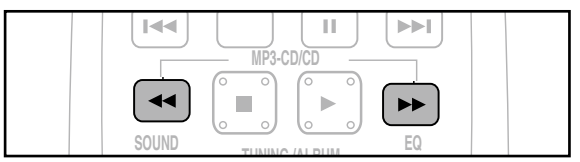
Använda höghastighetssökning

Innan du börjar! ♦ Anslut den externa USB-lagringsenheten till spelaren.
♦ Välj USB-funktion genom att använda **FUNCTION**-knappen.

Du kan söka önskat avsnitt snabbt under uppspelning

➢ Tryck på knappen ⏮ , ⏭ .
♦ När som helst när du trycker på knappen kan du söka bakåt eller framåt snabbt och bekvämt.

☛ När du använder höghastighetsfunktionen för sökning finns inget ljud.



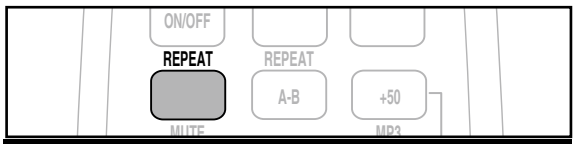
Upprepa

Innan du börjar! ♦ Anslut den externa USB-lagringsenheten till spelaren.
♦ Välj USB-funktion genom att använda **FUNCTION**-knappen.

➢ Tryck på knappen **REPEAT**.
Varje gång du trycker på knappen REPEAT så ändras upprepningsläget enligt följande:
R TRK → R DIR → R ALL → R RAN → R OFF.

När du vill avbryta upprepningsfunktionen trycker du på knappen **REPEAT** tills meddelandet **R OFF** visas.

- ◆**R TRK:** Repeterar uppspelningen av valt spår.
- ◆**R DIR:** Spela upp alla spår upprepat i en viss mapp.
- ◆**R ALL:** Spelar upp alla spår upprepat.
- ◆**R RAN:** Spelar upp spåren i slumpvis ordning. (Varje spår kan spelas upp en gång.)
- ◆**R OFF:** Avbryter upprepad uppspelning.

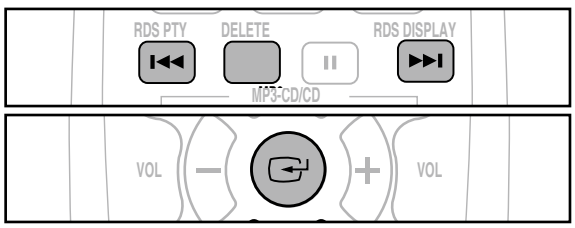


Att ta bort en fil

Du kan radera en fil på din USB-enhet.

1. Spela filen du vill radera.
2. Tryck på knappen DELETE.
3. Tryck på knappen ⏮, ⏭ på fjärrkontrollen för att välja YES (JA).
4. Tryck på knappen ENTER på fjärrkontrollen.
   Den markerade filen tas bort.

➢ ◆The NTFS file system is not supported



Välja ett spår från en USB-enhet

Du kan välja en MP3-fil under uppspelning.

Innan du börjar! ♦ Anslut den externa USB-lagringsenheten till spelaren.
♦ Välj USB-funktion genom att använda **FUNCTION**-knappen.

➢ Om du vill gå till nästa/föregående (spår), trycker du snabbt på knappen ⏮, ⏭ .
- ♦ Den går till nästa/föregående fil inom mappen.
- ♦ Om du trycker på knappen ⏮, ⏭ fler gånger än antalet filer i mappen övergår den till nästa mapp.

Gå framåt följande 10/50 spår

Innan du börjar! ♦ Anslut den externa USB-lagringsenheten till spelaren.
♦ Välj USB-funktion genom att använda **FUNCTION**-knappen.

➢ Tryck på knappen **+10** på fjärrkontrollen snabbt under uppspelning.
Exempel1: Om du vill välja spår 48 under uppspelning av spår 15, trycker du på knappen **+10** tre gånger och sedan trycker du på knappen ⏭ tre gånger.

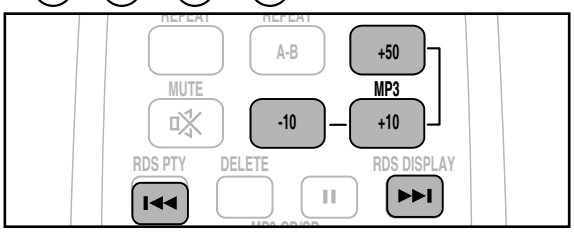
15 → 25 → 35 → 45 → 46 → 47 → 48
(+10) (+10) (+10) ⏭ ⏭ ⏭

Exempel 2: Om du vill välja spår 58 under uppspelning av spår 5, trycker du på knappen +50 en gång och sedan trycker du på knappen ⏭ tre gånger.

5 →55→ 56 → 57 → 58
(+50) ⏭ ⏭ ⏭

Exempel 3: Om du vill välja spår 5 under uppspelning av spår 48, trycker du på knappen -10 fyra gånger och sedan trycker du på knappen ⏮ tre gånger.

48 →38→ 28 → 18 → 8 → 7 → 6 → 5
(-10) (-10) (-10) (-10) ⏮ ⏮ ⏮

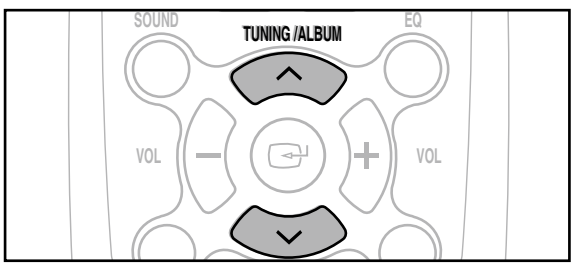


Söka snabbt efter en mapp

Du kan söka en mapp under uppspelning.

Innan du börjar! ♦ Anslut den externa USB-lagringsenheten till spelaren.
♦ Välj USB-funktion genom att använda **FUNCTION**-knappen.

1. Tryck på knappen TUNING/ALBUM ^ eller ˇ på fjärrkontrollen för att gå till föregående/nästa mapp.
2. När sökningen är klar ser du mappnamnet.
   Spåret börjar spelas upp.



SWE

Om RDS-sändning

Den här enheten innehåller funktionen RDS (Radio Data System), som gör det möjligt för diverse information, såsom sändningsstation, radiotext, tid och 30 typer av program (nyheter, rock, klassiskt etc.) att tas emot från FM RDS-stationen tillsammans med normal radiosignal.

1 Tryck på knappen (⏻).
2 Ta emot FM-radio.
- ♦ Se mottagningsmetod för radio på **sidan 16**.
- ♦ FM och frekvens visas på skärmen

3 Press the **RDS DISPLAY** button to select the desired RDS mode.
- ♦ Varje gång knappen trycks in ändras RDS-läget enligt följande.

→PS NAME →RT →CT →Aktuell FM-frekvens

☛ ♦ Tryck på knappen **RDS DISPLAY** för att välja önskat RDS-läge.

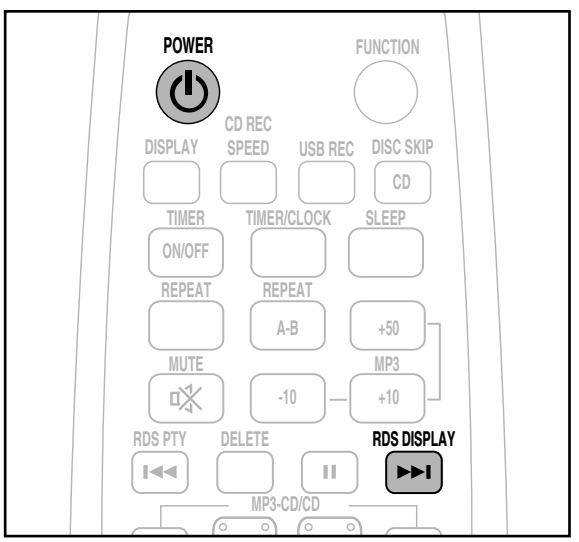
♦ RDS kanske inte fungerar korrekt om stationen du lyssnar på inte sänder RDS-signaler på rätt sätt eller om signalen är svag.

♦ Beskrivning av RDS-funktioner

1. **PTY**(Programtyp) : Visar typ av program som sänds just nu
2. **PS NAME**(Programservicenamn) : Visar namnet på stationen och innehåller 8 tecken.
3. **RT**(Radiotext) : Visar den text som sänds från stationen (om de sänder någon) och innehåller max 64 tecken.
4. **CT**(Klocka) : Visar tiden från FM-frekvensen.

➢ Vissa stationer kanske inte skickar PTY, RT eller CT, i så fall visas inte den informationen.

5. **TA**(Trafikmeddelanden) : Den här symbolen blinkar när det sänds ett trafikmeddelande.



Om RDS-skärmfunktionen

Om läget för "PS-NAMN"

➢ Visar namnet på sändningsstationen.

Tryck på knappen **RDS DISPLAY** för att välja önskat PS-NAMN.
- ♦ **PS NAME**" appears on the display.
- ♦ Om PS-information tas emot visas PS-namnet (BBC, AFO, NDR etc.) på skärmen.
- ♦ Om ingen PS-information tas emot visas FM-frekvensen.

☛ Även om knappen **RDS DISPLAY** är intryckt så säkerställer mottagningen av PS-information att PS-namnet visas.

Om 'RT'-läge

➢ Visar tecken som överförs från sändningsstationen.

Tryck på knappen RDS DISPLAY för att välja RT-LÄGE.
- ♦ **RT"** visas på skärmen.
- ♦ Om RT-informationen tas emot så visas den mottagna informationen på skärmen.
- ♦ Om RT-informationen tas emot så visas "**NO RT"** på skärmen.

Om CT (klocktid)

➢ Ställ tiden för RDS-klockan.

För att välja CT-tid ställer du in **RDS DISPLAY**-knappen på CT-LÄGE.

☛ ♦ CT-informationen tar upp till 2 minuter för att avkodas och klockan visas därför inte direkt.
♦ Om ingen CT-information tas emot så visas meddelandet **"NO CT"**.

Visning av PTY (Programtyp) och funktionen PTY-SEARCH

- PTY-informationen består av en identifieringssymbol, som hjälper FM-radion att identifiera programtypen för varje FM-station.
- 30 PTY-informationen nedan visas på skärmen genom att trycka på RDS PTY-knappen.
- Du kan avbryta sökningen när som helst under processen genom att trycka på TUNING MODE under sökningen.
- Det är en tidsgräns för att utföra följande steg. Om inställningarna avbryts innan de är slutförda måste du börja på steg 1 igen.
- Om du använder den primära fjärrkontrollen måste du även ha valt FM-station med den primära fjärrkontrollen.

Display	Programtyp
NEWS	• Nyheter och rapportering
AFFAIRS	• Ämnen som aktuella händelser, dokumentärer, debatter och analyser
INFO	• Information som utdelning och prognoser, kundinformation, medicinsk information etc.
SPORT	• Sports
EDUCATE	• Utbildning
DRAMA	• Radioteater etc.
CULTURE	• Nationell eller lokal kultur inklusive religiösa problem, samhällsvetenskap, språk, teater etc.
SCIENCE	• Naturvetenskap och teknik
VARIED	• Blandat, underhållsprogram (frågesport, spel), intervjuer, komedi, satir etc.
POP M	• Popmusik
ROCK M	• Rockmusik
M.O.R.M	• M.O.R- Bekväm musik, ibland sångstämmor eller solo
LIGHT M	• Lättsam klassisk musik, instrumentalt och körmusik
CLASSICS	• Tyngre klassisk musik med orkester, som symfonier, kammarmusik och opera
OTHER M	• Övrig musik - Jazz, R&B, country
WEATHER	• Väder
FINANCE	• Ekonomi
CHILDREN	• Barnprogram
SOCIAL	• Samhällsfrågor
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• Ringa in
TRAVEL	• Resor
LEISURE	• Fritid
JAZZ	• Jazzmusik
COUNTRY	• Countrymusik
NATION M	• Inhemsk musik
OLDIES	• Gamla hits
FOLK M	• Folkmusik
DOCUMENT	• Dokumentär

SWE

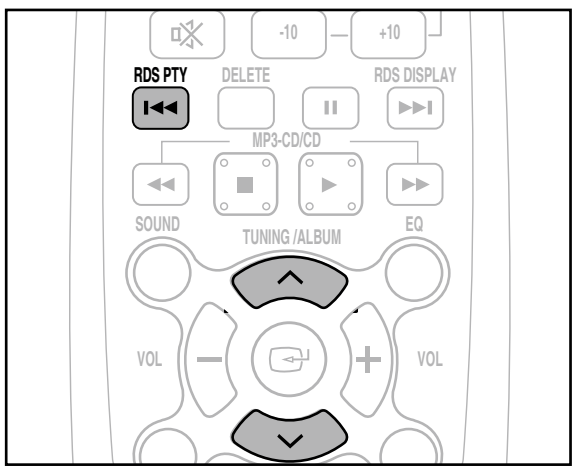
Om PTY-SÖKNING

1 Ta emot FM-radio.
- ♦ Se mottagningsmetod för radio på **sidan 16**.
- ♦ FM och frekvens visas på skärmen.

2 Tryck på knappen **RDS PTY**.
- ♦ PTY-LÄGEN (NEWS, AFFAIRS etc.) visas på skärmen.
- ♦ Tryck på knappen TUNING/ALBUM ^ eller v för att välja önskat PTY-LÄGE.

➢ ♦ Om stationen inte sänder någorn PTY-information, så visas 'NO PTY' på skärmen.
♦ När PTY-LÄGET väljs (PTY-LÄGET visas på skärmen), så trycker du på PTY-KNAPPEN igen för att konvertera till PTY-SÖKNINGSLÄGET och autosöka stationen sekventiellt.
♦ Om PTY-LÄGET som tas emot med autosökning överensstämmer med det valda PTY-LÄGET så avbryts autosökningen och PTY-SÖKNINGEN avslutas.

☛ Om PTY-LÄGET som överensstämmer med det valda PTY-LÄGET med autosökning inte tas emot, så återgår den till första frekvensen i början av PTY-SÖKNINGEN och autosökningen och PTY-SÖKNINGEN upphör.



Söka efter och lagra radiostationer

SWE

Du kan lagra upp till:

♦ 15 FM-stationer

1 Slå på systemet genom att trycka på knappen **POWER**.

2 Välj TUNER-funktion genom att trycka på **FUNCTION** på fjärrkontrollen.

3

Söka efter en	**Tryck på TUNING MODE**
Förinställning	En eller flera gånger tills **PRE XX** visas.
Manuellt	En eller flera gånger tills **MANUAL** visas.

4 Välj den station som ska lagras genom att:

♦ Trycka på **TUNING/ALBUM** ^ eller v på fjärrkontrollen.

♦ Bläddra genom frekvenser snabbare än vid manuell sökning, genom att hålla ned knapparna **TUNING/ALBUM** ^ eller v .

5 Justera volymen genom att:

♦ Trycka på knappen för **VOLYM** på huvudenheten

eller

♦ Trycka på knappe **VOLUME +** eller **–** på fjärrkontrollen.

6 Välj FM-stereo- eller monoläge genom att trycka på **MO/ST**.

7 Om du inte vill lagra radiostationen som hittades återgår du till steg 3 och söker efter en annan station.

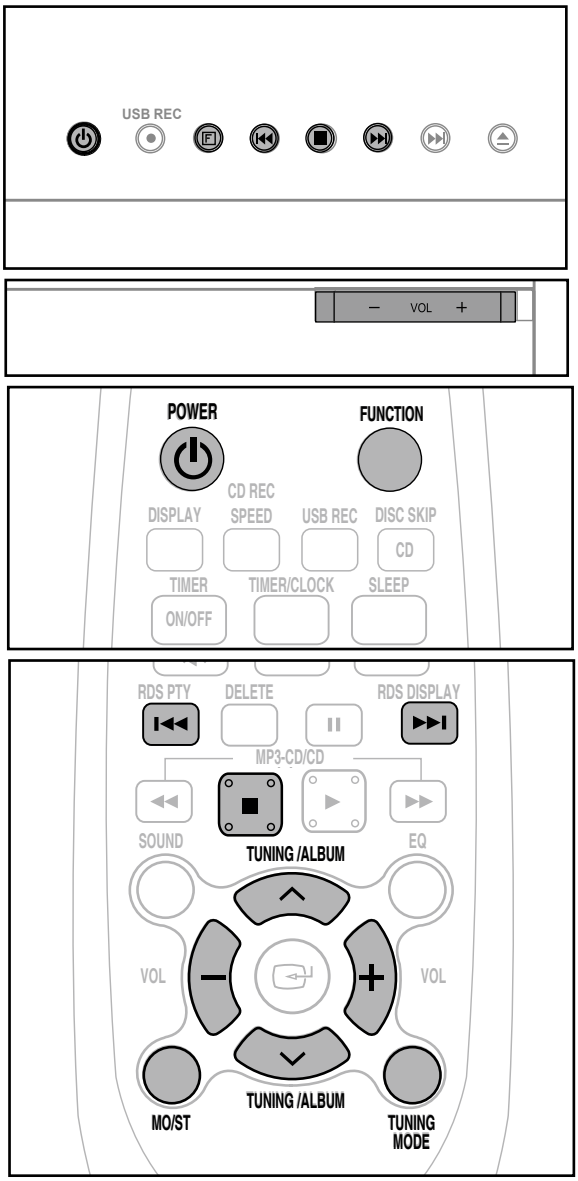
Annars:

a Tryck på **ENTER(⏎)**.

b Tryck på ⏮ eller ⏭ på huvudenheten eller tryck på **TUNING/ ALBUM** ^ eller v på fjärrkontrollen för att tilldela ett programnummer.

c Tryck på **ENTER(⏎)** för att lagra radiostationen.

8 Upprepa steg **3** till **7** för att lagra andra radiofrekvenser.



I fininställningsläge

♦ I det manuella fininställningsläget kan du använda knappen ⏮ eller ⏭ på huvudenheten för att manuellt söka efter en radiostation.

♦ DTryck på knappen ■ på huvudenheten under den automatiska fininställningen eller på knappen STOP på fjärrkontrollen för att avbryta den automatiska sökningen.

♦ I förinställningsläget kan du använda knappen ⏮ eller ⏭ på huvudenheten för att manuellt söka efter en radiostation.

Välja en lagrad station

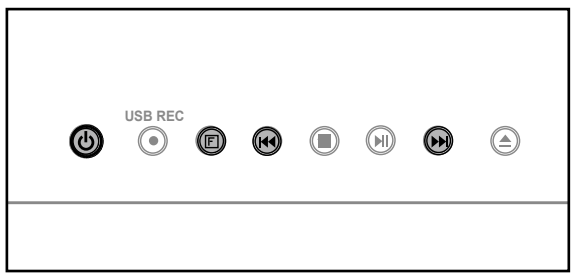
Du kan lyssna på en lagrad radiostation på följande sätt:

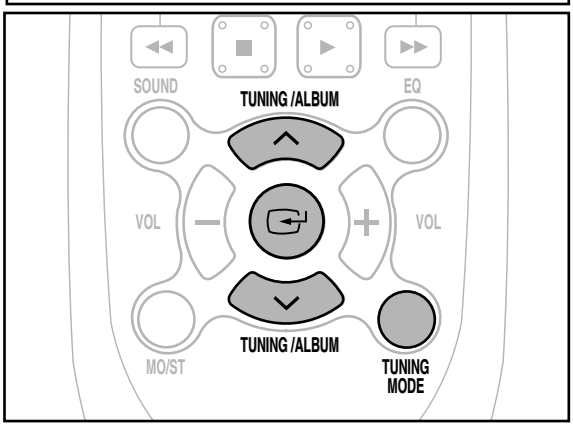
1 Slå på systemet genom att trycka på knappen **POWER**.

2 Välj TUNER-funktion genom att trycka på **FUNCTION** på fjärrkontrollen.

3 Tryck på knappen Tuning på fjärrkontrollen eller på huvudenheten tills "**PRE XX**" visas

4 Tryck på knappen ⏮ eller ⏭ för att välja önskad station.
eller
Välj önskad station genom att trycka på
TUNING/ALBUM ^ eller v på fjärrkontrollen.
Resultat: Önskad station tas nu emot.



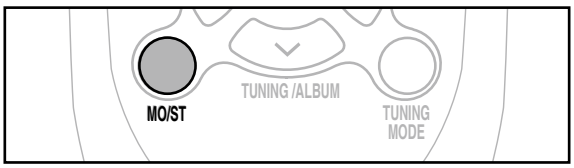


Förbättra radiomottagningen

SWE

Du kan förbättra kvaliteten på radiomottagningen genom att:
- ♦ Vrida FM-antennen
- ♦ Testa positionerna på FM-antennerna innan du åtgärdar dem permanent

➢ Om mottagningen från en viss FM-radiostation är dålig kan du trycka på MO/ST. för att växla från stereo- till monoläge. Ljudkvaliteten förbättras.



Inspelningsfunktion

SWE

Du kan spela in ljud från CD:n, Radiosändningen eller ljud från externa källor till USB-lagringsenheten.

1. Slå på systemet genom att trycka på knappen **POWER**.
2. Anslut den externa USB-lagringsenheten som du vill spela in till i USB-uttaget (⇽) på huvudenheten.
3. Spela en skiva, justera radiofrekvensen eller anslut den externa enheten till huvudenheten.

CD (Se sidan 9)

- Tryck på knappen **FUNCTION** på huvudenheten för att välja CD-funktionen.
- Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att öppna skivfacket.
- Lägg i CD:n och tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att stänga skivfacket.
- Använd knapparna för val av cd (⏮ eller ⏭) för att välja önskad sång.

Tuner (Se sidan 16)

- Tryck på knappen **FUNCTION** på huvudenheten för att välja FM-funktionen.
- Justera radiofrekvensen som du vill spela in.

Extern källa (Se sidan 7)

- Anslut en extern komponent/MP3-spelare till huvudenheten.
- Tryck på knappen **FUNCTION** för att välja ingången AUX.
- Spela en sång från den externa enheten.

4. Tryck på knappen **USB REC** för att starta inspelning.

CD

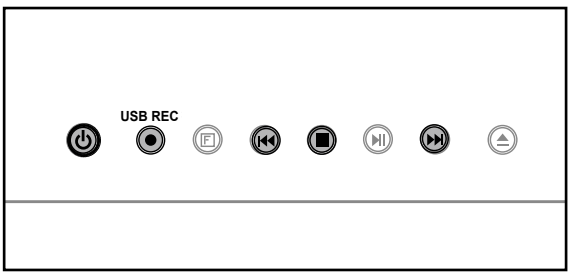
- "TRACK RECORDING" visas och CD-inspelning startar.
- Tryck på och håll in knappen **USB REC** för att starta inspelningen av alla spår på skivan.
  "FULL CD RECORDING" visas.
- Om du spelar in MP3-skivan kopieras filen till USB-enheten totalt.
  "STOP"→ "COPY XX"→"COPY END" visas på TV:n. När inspelningen är klar visas "STOP".
- Om samma filnamn finns visas "STOP"→"FILE EXISTED" och funktionen avbryts.

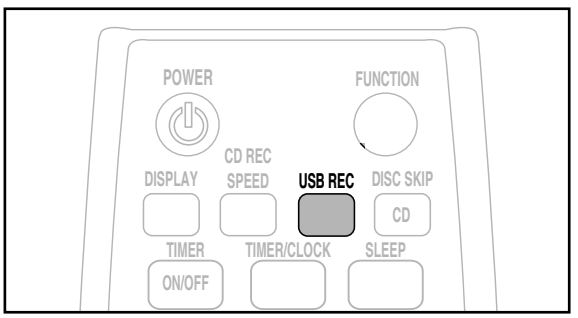
Tuner/Extern källa

- "RECORDING" visas.

5. För att stoppa inspelningen trycker du på knappen **STOP** (■) och automatiskt skapas och sparas den som en MP3-fil.
6. För att avlägsna USB-enheten på ett säkert sätt trycker du en gång till på knappen **STOP** (■)
   ◆Efter inspelningen skapas en mapp kallad "RECORDING "(CD), "CD COPY "(MP3 CD), "TUNER RECORDING " eller "AUX RECORDING " i enheten.

➢
- Koppla inte från USB-enheten eller AC-kabeln under inspelning eftersom det kan skada filerna.
- Om du kopplar från USB-enheten under inspelning, slås huvudenheten av och du kanske inte kan ta bort den inspelade filen. Om detta är fallet ska du ansluta USB-enheten till datorn och göra en säkerhetskopia av USB-data på datorn och sedan formattera USB-enheten.
- När USB-minnet inte är tillräckligt stort så visas meddelandet"NOT ENOUGH MEMORY".
- Inspelningen fungerar om USB-enheten eller hårddisken är formaterad i FAT-filsystemet. (NTFS-filsystem stöds ej.)
- När du använder funktionen CD high speed search (höghastighetssökning för CD) går det inte att spela in.
- Inspelningstiden kan vara längre med vissa USB-enheter.
- I programläge, kan du inte använda CD-inspelningsfunktionen. (Se sidan 12)
- Under CD-inspelning fungerar inte funktionen EQ och den ställs automatiskt till OFF.
- Under CD-inspelning fungerar inte funktionen REPEAT (UPPREPA) och den ställs automatiskt till OFF .
- Du kan inte spela in från radion under sökning eller inte tillgängliga frekvenser i läget Tuner.
- Observera att om ingångsnivån ställs in för högt när musik spelas in från en extern enhet genom AUX- och USB-kanalen kan det bli brus i inspelningen. Om det är fallet ska du sänka den externa enhetens volymnivå.



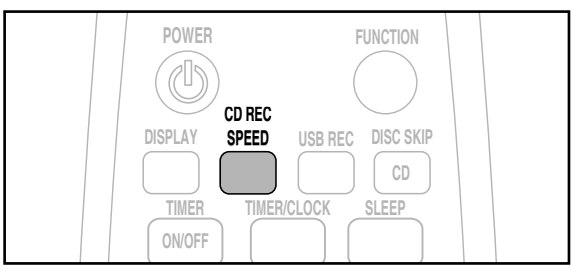


Inspelningshastighet

Varje gång du trycker på och håller in knappen CD REC SPEED (CD REC-HASTIGHET) på fjärrkontrollen ändras visningsläget enligt följande:

SPD x 1→SPD x 4

◆När Tuner eller Extern enhet spelar in stöds inte inspelningshastigheten.
◆När du väljer SPD x 4 fungerar inte audioljudutgången.



Timerfunktion

Timern gör det möjligt för dig att växla systemet på och av vid vissa tidpunkter.

➢ Om du inte längre vill att systemet ska kunna slås på eller av automatiskt måste du stänga av timern.

☛ ♦ Innan du ställer timers ska du kontrollera att den aktuella tiden är korrekt.
♦ För varje steg har du några sekunder på dig att ställa in de alternativ som krävs. Om du överskrider den här tiden måste du starta om igen.

1 Slå på systemet genom att trycka på knappen **POWER**.

2 TTryk på Timer/Clock tre gange for at få vist **TIME**.

3 Tryck på **ENTER(⮑).**
Resultat: **ON** visas i några sekunder, följt av angiven påslagningstid och nu kan du ställa in timerns påslagningstid.

4 Ställ in timerns starttid.
a Tryck på knapparna **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨.
b Tryck på **ENTER(⮑).**
Resultat: Minuträknaren blinkar.
c Tryck på knapparna **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨.
d Tryck på **ENTER(⮑).**
Resultat: **OFF** visas i några sekunder, följt av angiven frånslagningstid och nu kan du ställa in timerns frånslagningstid.

5 Ställ in timerns sluttidtid.
a Tryck på knapparna **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨.
b Tryck på **ENTER(⮑).**
Resultat: Minuträknaren blinkar.
c Tryck på knapparna **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨.
d Tryck på **ENTER(⮑).**
Resultat: **VOL XX** visas, där **XX** korresponderar med redan angiven volym.

6 Tryck på **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ för att justera volymnivån och tryck på **ENTER(⮑)**
Resultat: Källan som ska väljas visas.

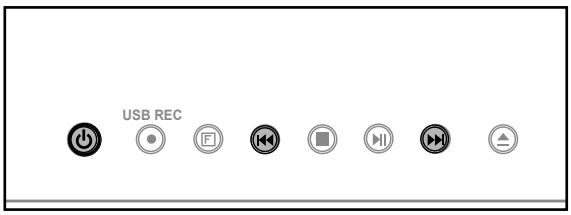
7 Tryck på knapparna **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ för att välja källan som ska spelas upp när systemet slås på.

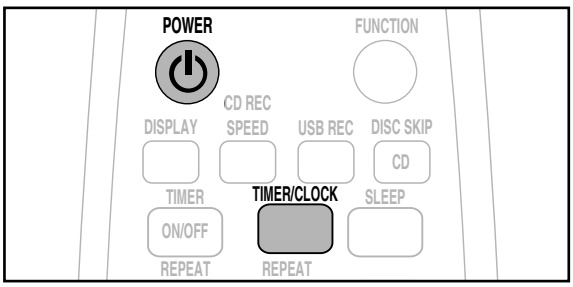
Om du väljer...	Måste du också...
FININSTÄLLNING (radio)	**a** Tryck på **ENTER(⮑).** **b** Välj en förinställd station genom att trycka på knapparna **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨.
CD/MP3 (compact disc)	Mata in skivan.
USB	anslut USB.

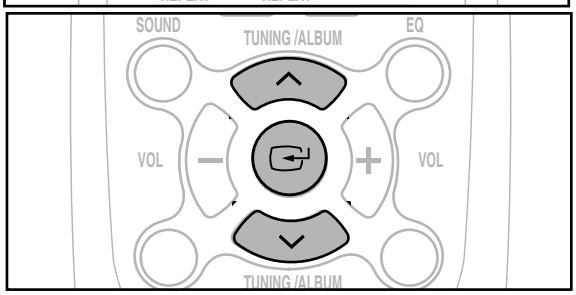
8 Tryck på knappen **ENTER(⮑)** .
Resultat: CHK REC (Do you want to record (Vill du spela in)?) visas.

9 Tryck på knappen **ENTER(⮑)** .
Resultat: REC N visas och du kan trycka på knappen **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ för att välja REC Y eller REC N och sedan trycka på knappen ENTER.
1).Om du väljer REC N avbryts inställningen tunertidtagningsinspelning även om du redan har ställt in tunertidtagningsinspelning.
2). Om du väljer REC Y kan du ställa in tunertidtagningsinspelning.
a.Tryck på knappen ENTER(⮑) .
Resultat: ON (PÅ) visas i några sekunder och du kan ställa in påslagningstiden för tunertidtagningsinspelning.
b.Tryck på knappen ENTER(⮑) .
Resultat: ON (PÅ) visas i några sekunder och du kan ställa in avslagningstiden för timerinspelningen.

♦Maximal timerinspelningstid är 5 timmar.
♦Om timerns på- och avslagningstider är samma så visas meddelandet ERROR (FEL).
♦Om på- eller avslagningstiden är samma som tidstagningen av inspelningen är endast på- eller avslagningstiden tillgänglig, och inspelningstiden är inte tillgänglig.
♦ Du kan också använda knapparna ⏮ eller ⏭ på huvudenheten istället för knappen **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ i steg **5-9**.



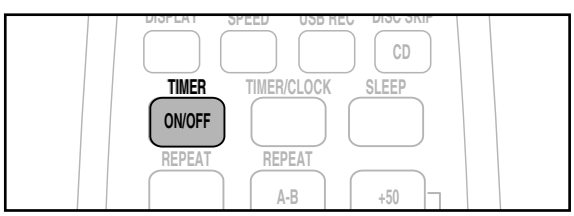




Avbryta timern

Efter att du har ställt timern så startar den automatiskt med indikeringen TIMER på skärmen. Om du inte längre vill använda timern måste du stänga av den.

För att...	Tryck på TIMER ON/OFF...
Avbryta timern	En gång. Resultat: visas inte längre.
Starta om timern	Två gånger. Resultat: visas igen.



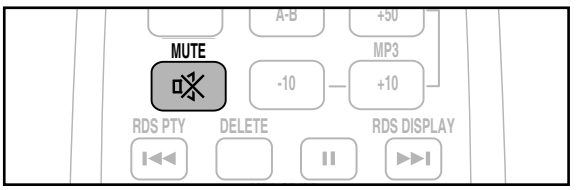
SWE

Mute-funktion

Du kan slå av ljudet i ditt system tillfälligt.
Exempelvis: Du vill besvara ett telefonsamtal.

1 Tryck på **MUTE**.

2 För att slå på ljudet igen trycker du på **MUTE** en gång till eller på **VOLYM**-knapparna.

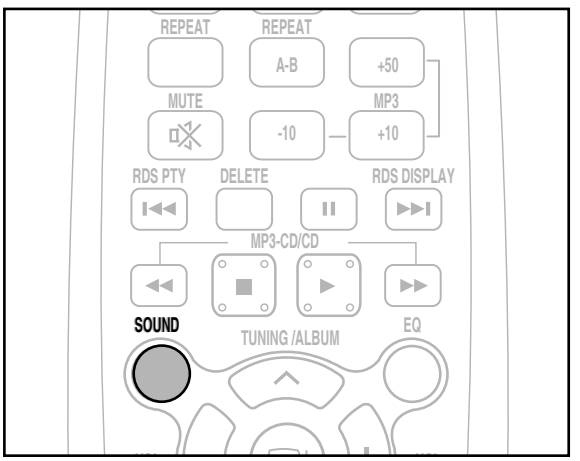


Power Sound-funktion

Ditt Compact-System är utrustat med funktionen för PowerSound.
Funktionen för Power Sound förstärker basen och förbättrar höga toner eller basen dubbelt så mycket för dig som uppskattar riktigt kraftfullt ljud.

1 Tryck på knappen **SOUND**.
Resultat: "**P BASS**" visas.

2 För att avbryta den här funktionen trycker du på **SOUND** igen så visas "**P OFF**" i några sekunder.



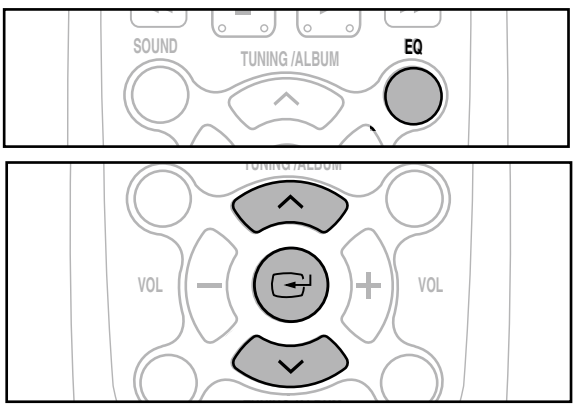
Välja EQ-läge

Ditt Micro-Compact System är utrustat med en förinställd equalizer som gör det möjligt för dig att välja lämpligaste balans mellan diskant- och basfrekvenser, beroende på vilken typ av musik du lyssnar på.

1 Tryck på knappen **EQ** tills alternativet som krävs är valt.

Välj...	För att ställa in...
OFF	Normal balans (linjär)
RANCHA	Balans passande Rancha-musik.
SAMBA	Balans passande Sambamusik.
CUMBIA	Balans passande Cumbia-musik.
HABANA	Balans passande Habana-musik.
BOOM BA	Balans passande Boom Ba-musik.
REGGAE	Balans passande Reggaemusik.
PARTY	Balans passande Partymusik.
POP	Balans passande Popmusik.
HIPHOP	Balans passande HipHop-musik.
ROCK	Balans passande Rockmusik.
JAZZ	Balans passande Jazzmusik.
CLASS	Balans passande Klassmusik.
FLAT	Balans passande Flat Music
STA+EQ	Balans passande Stadiummusik.
DYN+S	Balans passande Dynamic Spot-musik.
MP3+	Balans passande förbättrad MP3-musik.
VIR+S	Balans passande Virtuell musik.
U1 B 0	Balans passande läget Användare 1-musik.
U2 B 0	Balans passande läget Användare 2-musik.
U3 B 0	Balans passande läget Användare 3-musik.

2 Ställ nivåerna för BASS (vänstra numret), MIDDLE (mellersta numret), TREBLE (högra numret).
Tryck på knappen **ENTER** när du väljer U1 B 0/U2 B 0/U3 B 0.
Resultat: BASS -nivån (vänstra numret) blinkar.
Tryck på knappen **TUNING/ALBUM** ^ eller v för att välja från -06 till 06.
Tryck på knappen **ENTER**.
Resultat: MIDDLE-nivån (mellersta numret) blinkar.
Tryck på knappen **TUNING/ALBUM** ^ eller v för att välja från -06 till 06.
Tryck på knappen **ENTER**.
Resultat: TREBLE-nivån (högra numret) blinkar.
Tryck på knappen **TUNING/ALBUM** ^ eller v för att välja från -06 till 06.
Tryck på knappen **ENTER**.
Resultat: inställning är slutförd.



- När en CD spelas in fungerar inte funktionen EQ och EQ går automatiskt till läget "OFF (AV)".
- Om du inte trycker på någon knapp inom 8 sekunder avbryts inställningen automatiskt och föregående inställning sparas.

Ställa in systemet för automatisk frånkoppling

När du lyssnar på musik kan du ställa in systemet på automatisk frånkoppling.
Exempelvis: Du vill kanske somna till musik.

1 Tryck på **SLEEP**.
Resultat: uppspelningen startar och följande indikeringar visas:

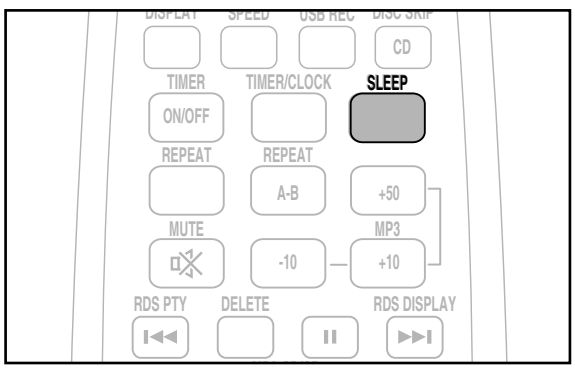
90MIN

2 Tryck på **SLEEP** en eller flera gånger för att indikera hur länge systemet ska fortsätta spela upp innan det ska stängas av:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
SLPOFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ Du kan när som helst göra följande:
- ♦ Kontrollera återstående tid genom att trycka på **SLEEP**
- ♦ Ändra återstående tid genom att upprepa steg **1** och **2**

3 För att avbryta funktionen SLEEP trycker du på **SLEEP** en eller flera gånger tills **SLPOFF** visas.

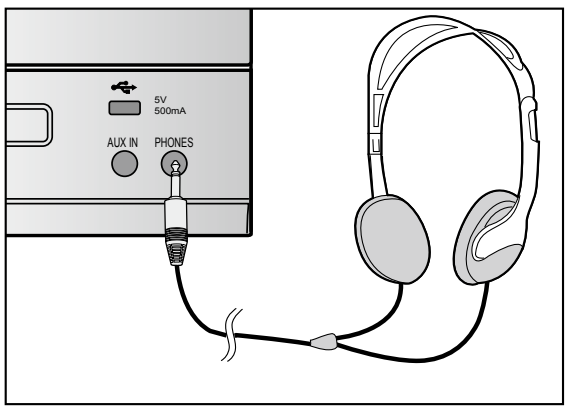


Ansluta hörlurarna

Du kan ansluta hörlurar till ditt Micro-Compact System så att du kan lyssna på musik eller radio utan att störa andra personer i rummet. Hörlurarna måste ha ett uttag på 3.5ø eller en lämplig adapter.

Anslut hörlurarna till uttaget **PHONES** på huvudenheten.
Resultat: Högtalarna används inte längre för utgående ljud.

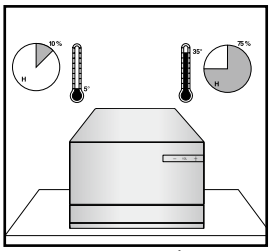
☛ Förlängd användning av hörlurar med hög volym kan skada hörseln.



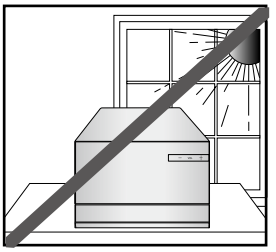
Säkerhetsföreskrifter

SWE

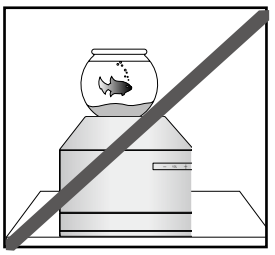
Följande diagram visar vilka säkerhetsföreskrifter som ska vidtas när du använder eller flyttar ditt Micro-Compact System.



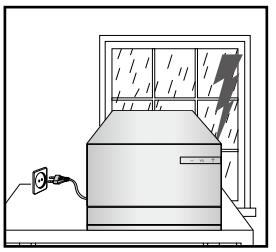
Omgivande användarförhållanden.
Omgivande temperatur 5°C-35°C
Fuktnivå 10-75%



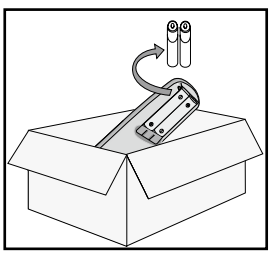
Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor.
Detta kan leda till överhettning av enheten.



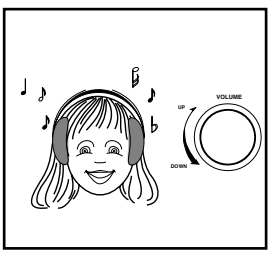
Placera inte krukor eller vaser ovanpå enheten. Fukt som tränger in i enheten kan leda till farliga elektriska kortslutningar och kan orsaka skada på utrustningen. I så fall ska du omedelbart koppla från kontakten ur vägguttaget.



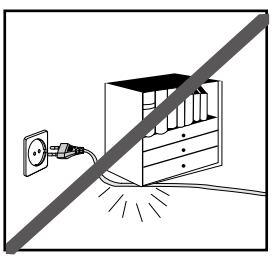
Vid åskväder ska enheten omedelbart kopplas ur vägguttaget. Blixtnedslag kan skada enheten.



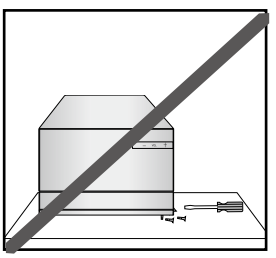
Avlägsna batterierna från fjärrkontrollen, om den inte ska användas under en längre tid.
Läckande batterier kan orsaka allvarlig skada på fjärrkontrollen.



När du använder hörlurar ska du vara försiktig så du inte lyssnar på för hög volym.
Utökad användning av hörlurar på hög volym leder till hörselskador.



Placera inga tunga föremål på strömsladden. Skada på strömsladden kan leda till skada på utrustningen (brandrisk) och kan orsaka elektrisk kortslutning.



Avlägsna inga paneler på utrustningen. Enheten innehåller livekomponenter invändigt, vilket kan leda till elektrisk kortslutning.

Rengöra ditt Micro-Compact System

För att erhålla bästa möjliga resultat från ditt Micro-Compact System måste du rengöra följande delar regelbundet.

- Den yttre kåpan
- CD-spelaren

☛ Koppla alltid ur systemet ur vägguttaget.
- Före rengöring
- Om du inte ska använda den under en längre tid

Yttre kåpa

Rengör den yttre kåpan regelbundet med en mjuk trasa och ett lätt rengöringsmedel. Använd inga slipmedel, vätskor eller spraymedelsrengörare. Låt aldrig några vätskor tränga in i systemet.

CD-spelare

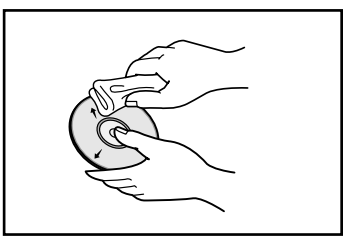
1 Innan du spelar upp en CD-skiva ska du rengöra den med en speciell CD-rengöringsvätska. Använd inte samma rengöringsmedel som för vinylskivor.
Torka skivan ren från mitten och utåt.

2 Rengör spelaren regelbundet med en speciell rengöringsskiva (finns att köpa hos din lokala återförsäljare).

☛
- Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid, så ska du plocka bort batterierna för att förhindra korrosion.
- Trots att ditt system är mycket slittåligt ska det inte användas i en alltför dammig miljö eller utsättas för kortslutningar eller extrem värme (nära värmeaggregat eller i direkt solljus etc.).
- Om enheten utsänder en obekväm lukt när den används ska du koppla från den från strömkällan och kontakta support.

Säkerhetsföreskrifter vid användning av CD-skivor

- Hantera dina CD-skivor med omsorg. Håll dem alltid i kanterna för att undvika att lämna fingeravtryck på den blanka ytan.
- När du är klar med uppspelningen av en CD-skiva ska du alltid lägga tillbaka den i fodralet.
- Klistra inte papper eller självhäftande tejp på skivorna och skriv inte på etiketten.
- Rengör dem med en trasa som är avsedd för det syftet.
- Förvara dina CD-skivor på en ren plats, där de inte utsätts för direkt solljus och inte utsätts för höga temperaturer.
- Använd alltid CD-skivor med markeringen DIGITAL AUDIO.



Innan du kontaktar support

SWE

Det tar lite tid att bekanta sig med en ny utrustning.
Om du har några av problemen som anges nedan ska du prova de lösningar som ges. De kan spara både tid och det obekväma i onödiga servicesamtal.

Om riktlinjerna ovan inte gör det möjligt för dig att lösa problemet ska du notera följande:

- Modell och serienummer, som normalt finns angivet på systemets baksida
- Garantiinformation
- En klar beskrivning av problemet

Kontakta sedan din lokala återförsäljare eller SAMSUNG:s kundsupport.

	Problem	Kontroller/förklaring
ALLMÄNT	Systemet fungerar inte	• *Huvudledningen är inte korrekt inkopplad i vägguttaget eller så är vägguttaget inte påslaget.* • *Fjärrkontrollens batterier behöver bytas ut eller så har de blivit felvända.* • *Knappen **POWER** är inte intryckt.*
	Det finns inget ljud	• *Volymen har helt vridits ned helt.* • *Rätt funktion (TUNER, MP3/CD, USB, AUX) har inte valts.* • *Du har anslutet en uppsättning hörlurar.* • *Högtalarkablarna har kopplats ur.* • ***MUTE**-knappen har tryckts in.*
	Timern fungerar inte	• *Timern har stoppats genom att trycka på **TIMER ON/OFF**.*
	Om enheten inte fungerar trots åtgärderna ovan ska du läsa nedan.	• *Tryck på knappen STOP på huvudenheten i 5 sekunder när 'NO DISC (INGEN SKIVA)' visas så återgår den till originalläge (RESET)*
CD / MP3 I CD	CD-spelaren börjar inte spela	• *CD-funktionen har inte valts.* • *Skivan har matats in med framsidan nedåt eller är smutsig eller repig.* • *Laserhuvudet är smutsigt eller dammigt.* • *Systemet har inte installerats på en plan, horisontell yta.* • *Det har bildats kondens i spelaren; låt systemet stå på en varm och luftig plats i minst en timme.*
RADIO	Mottagningen är dålig eller det går inte att ta emot några radiostationer alls	• *TUNER-funktionen har inte valts.* • *Radiofrekvensen har inte valts.* • *Antennen har kopplats ur eller är inte rätt riktad. Vrid den tills du hittar bästa orienteringen.* • *Du är i en byggnad som hindrar radiovågor; du måste använda en utomhusantenn.*

Tekniska data

SWE

SAMSUNG strävar efter att hela tiden förbättra produkterna. Både designspecifikationer och de här användaranvisningarna kan därför ändras utan föregående meddelande.

RADIO	
FM	
Signal/brus-förhållande	62 dB
Känslighet	10 dB
Total harmoniförvridning	0,4 %
CD-SPELARE	
Kapacitet	1 skiva
Frekvensområde	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Signal/brus-förhållande	90 dB (at 1 KHz) med filter
Osäkerhet	0,1 % (at 1 KHz)
Kanaldelning	75 dB
Skivstorlekar	Diameter: 120 eller 80 mm. Tjocklek: 1,2 mm
FÖRSTÄRKARE	
Utgående effekt	
Främre högtalare (8 Ω)(MM-D320)	10 Watt/CH x2 RMS,IEC (total harmonisk osäkerhet: 10 %)
Främre högtalare (8 Ω)(MM-D330)	35 Watt/CH x2 RMS,IEC (total harmonisk osäkerhet: 10 %)
Kanaldelning	60 dB
Signal/brus-förhållande	70 dB
ALLMÄNT	
Mått	200 (B) x 142 (H) x 207 (D) mm
Vikt	1.78 Kg

*: Nominell specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande
- Vikt och mått är ungefärliga.
- Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- För strömtillförsel och energiförbrukning, se bifogad etikett på produkten.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

SWE

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller inom EU och övriga Europa med separata batteriinsamlingssystem)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

AH68-02346E(REV 0.0)